كتاب المقاس

جميع المقاسات الي هيحتاجها
مصمم الجرافيك

الكتاب شامل مقاسات الورق والأظرف
ومقاسات السوشيال ميديا
ومقاسات المطبوعات

المصمم الاهليجي
@designerahliji

المقاس – The Size

في البداية لازم تعرف وحدات القياس

وحدات القياس المستخدمة

كل ١٠ ملم تساوي ١ سم

كل ١ متر يساوي ١٠٠ سم

كل ١ إنش يساوي ٢,٥٤ سم

كل ٢٨,٣٤٦ بوينت تساوي ١ سم

كل ١١٨ بيكسل يساوي ١ سم

اختصارات لازم تكون عارفها

(M) يعني متر

(MM) يعني ملي متر

(CM) يعني سنتيمتر

(IN) يعني إنش أو بوصة

(PX) يعني بيكسل

(PT) يعني بوينت أو نقطة

ملحوظة

الشاشات تقاس بالبوصة

الخط أو الـ TEXT يقاس بالنقطة

مقاسات الورق

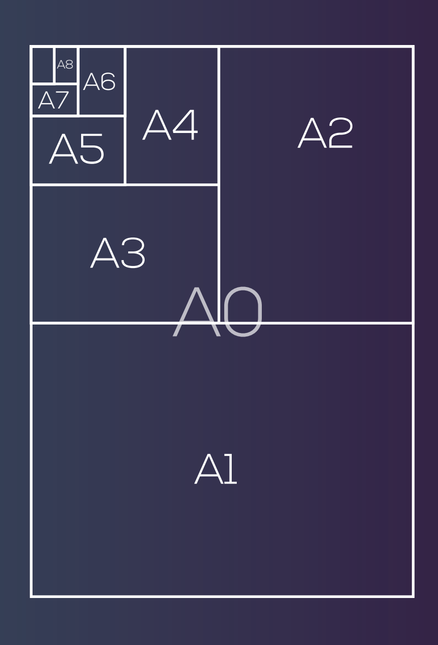
المنظمة الدولية للمعاير (أيزو–ISO)

International Organization for Standardization

قسمت الورق لـ ثلاث اقسام A,B,C

أولاً A

A0	841 x 1189 mm
A1	594 x 841 mm
A2	420 x 594 mm
A3	297 x 420 mm
A4	210 x 297 mm
A5	148 x 210 mm
A6	105 x 148 mm
A7	74 x 105 mm
A8	52 x 74 mm
A9	37 x 52 mm
A10	26 x 37 mm



أشهر مقاسات الـ A

معظم الأوراق الرسمية والخطابات تاتي بمقاس A4

مقاس ورقة (A3+)

(329mm x 483mm) انش أو (13" x 19")

A

@designerahliji

ثانياً B

مقاس الـ B دا أكتر نوع بيستخدم في المطابع

خاصة المطابع الاوفسيت

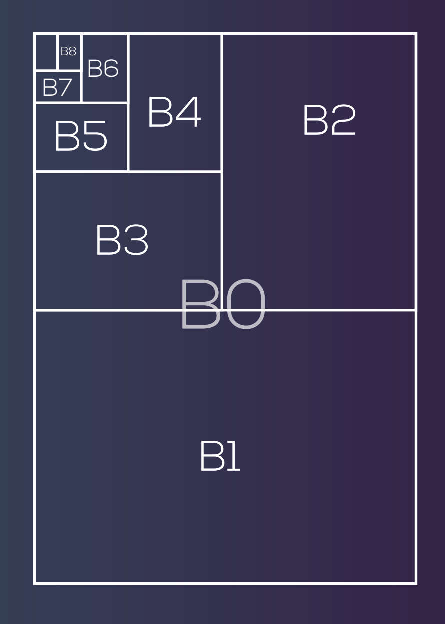
يعني الورق بيروح المطبعة فرخ وبعدين بيتقص لاي مقاس

B1 دا مقاس فرخ الورق ٧٠ سم x ١٠٠ سم

B2 نصف فرخ 70 x 50 سم

B3 ربع فرخ 50 x 35 سم

B0	1000 x 1414 mm
B1	707 x 1000 mm
B2	500 x 707 mm
B3	353 x 500 mm
B4	250 x 353 mm
B5	176 x 250 mm
B6	125 x 176 mm
B7	88 x 125 mm
B8	62 x 88 mm
B9	44 x 62 mm



أشهر مقاسات الـ B

معظم الكتب المطبوعة تاتي بمقاس B5

B

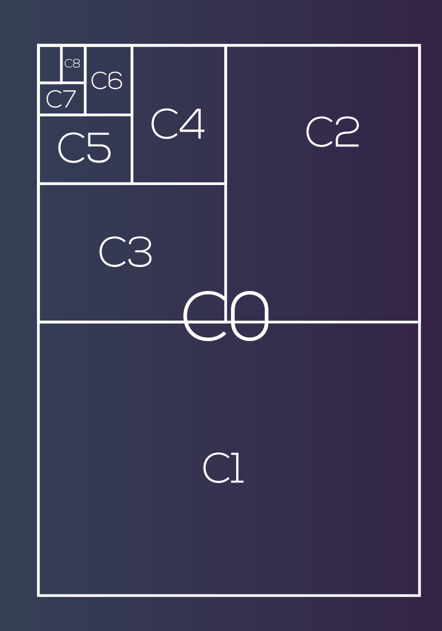
ثالثاً C

مقاس الـ C هو اكبر شوية من الـ A وأصغر شوية من الـ B

يعني مثلا الورقة الـ A4 بتتحط في ظرف مقاسه C4

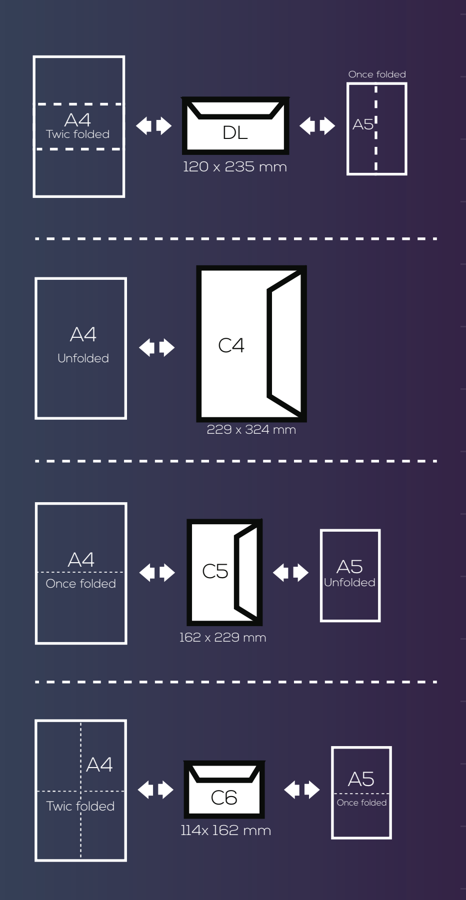
وده غالبا بنستخدمه في مقاسات الأظرف

C0	917 mm x 1297 mm
C1	648 x 917 mm
C2	458 x 648 mm
C3	324 x 458 mm
C4	229 x 324 mm
C5	162 x 229 mm
C6	114 x 162 mm
C7	81 x 114 mm
C8	57 x 81 mm
C9	40 x 57 mm
C10	28 x 40 mm



C

مقاسات الأظرف ENVELOPE



DL	120 x 235 mm
C3	297 x 420 mm
C4	229 x 324 mm
C5	162 x 229 mm
C6	114 x 162 mm

مقاس ظرف الـ DL يشيل ورقة A5 كاملة.

مقاس ظرف الـ C4 يشيل ورقة A4 كاملة.

مقاس ظرف الـ C5 يشيل ورقة A5 كاملة.

مقاس ظرف الـ C6 يشيل ورقة A5 متطبقة مرتين.

@designerahliji

مقاسات ROLL-UP

علشان تعمل تصميم رول اب

لازم الأول تسأل العميل مقاس الماكينة كام فى كام

دي مقاسات الرول اب الاستندر كل ماكينة وليها مقاس

واكتر مقاس مشهور فى مصر هو 85 سم x 200 سم

Mode : CMYK

Resolution : 72

150 Height X 60 Width cm

200 Height X 80 Width cm

200 Height X 85 Width cm

200 Height X 100 Width cm

200 Height X 120 Width cm

200 Height X 150 Width cm



متنساش تعمل من تحت بليد من ٥ : ١٠ سم

عشان لو فى بيانات مترحش في المكنة من تحت

@designerahliji

مقاسات POP-UP

فى مقاسات كتير للبوب اب فـ أنت لازم الاول تسال العميل أو المطبعة اية المقاس الصحيح .

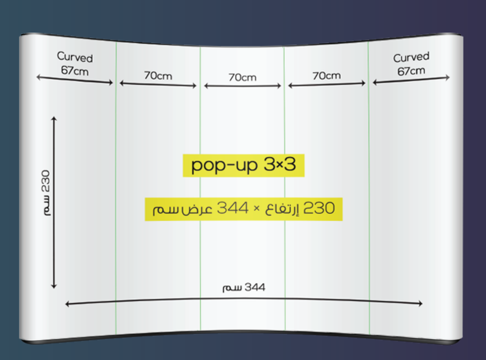
Mode : CMYK

Resolution : 72

pop-up 3x2 230 Height X 274 Width cm

pop-up 3x3 230 Height X 344 Width cm

pop-up 3x4 230 Height X 414 Width cm



1	
2	
3	

3:1

1	2
2	
3	

3:2

1	2	3
2		
3		

3:3

1	2	3	4
2			
3			

4:3

1	2	3	4	5
2				
3				

5:3

في العادة تقدر تزود الوحدة من العرض لاكن الارتفاع ثابت.

مقاسات X BANNER

لية أسمه اكس بانر ؟

عشان بيأخذ شكل حرف الأكس من الخلف

و بيتكون من البلاستيك أو من الحديد أو من الحديد مع البلاستيك

من مميزاته انه خفيف تعرف تشيله بسهولة

في نوعين منه

النوع الأول (ان دور) بيكون داخل الشركة

والنوع التاني (اوت دور) بيكون خارج الشركة

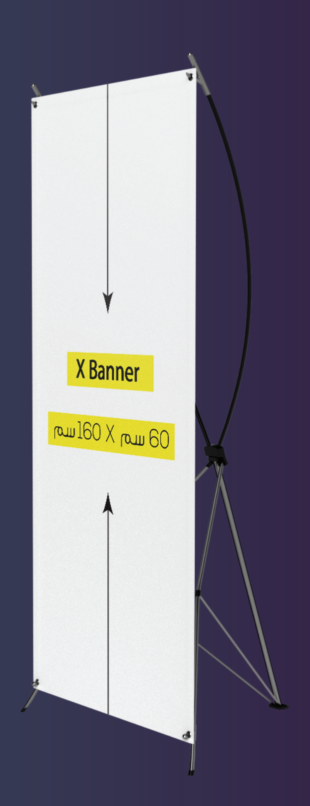
الاوت دور بيجي بقاعدة تثبته عشان ميتحركش من الهوا

Mode : CMYK

Resolution : 72 or 150

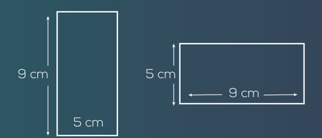
Xbanner 60 x 160 cm

Xbanner 80 x 180 cm



مقاسات BUSINESS CARD

في مقاسات كتير للكروت الشخصية بس أغلب مقاس
هو ٩x5 اما بيكون بالطول أو بالعرض
أشهر مقاسات الكروت الشخصية



Mode : CMYK

Resolution : 300 Pixlels/Insh

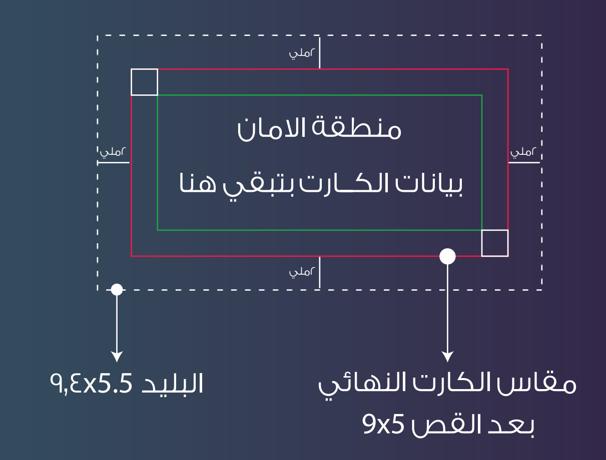
9x5 cm

9x5.5 cm

8x5 cm

8.5x5 cm

10X7 cm



ملحوظة مهمة قوي :

بتعمل بليد ٢ ملي من كل جانب للكارت
عشان لما يجي يتقص يطلع الكارت مقاسه مظبوط
يعني مثلا لو عايز الكارت يطلع مقاسه 9x5
بتشتغل ع مقاس 9,٤x5.4

@designerahliji

VIDEO AND PHOTO مقاسات

Mode : RGB

Resolution : 72 or 300 Pixlels/Insh

Resolution	Name	Quality
7680 X 4320 px	4320p	8K
3840 X 2160 px	2160p	4K
2560 X 1440 px	1440p	2K
1920 X 1080 px	1080p	FHD
1280 X 720 px	720p	HD
854 X 480 px	480p	
640 X 360 px	360p	
426 X 240 px	240p	

ملحوظة مهمة

لو هتنزل الصورة ع النت (زي فيس بوك) بيكون الرزليوشن ٧٢

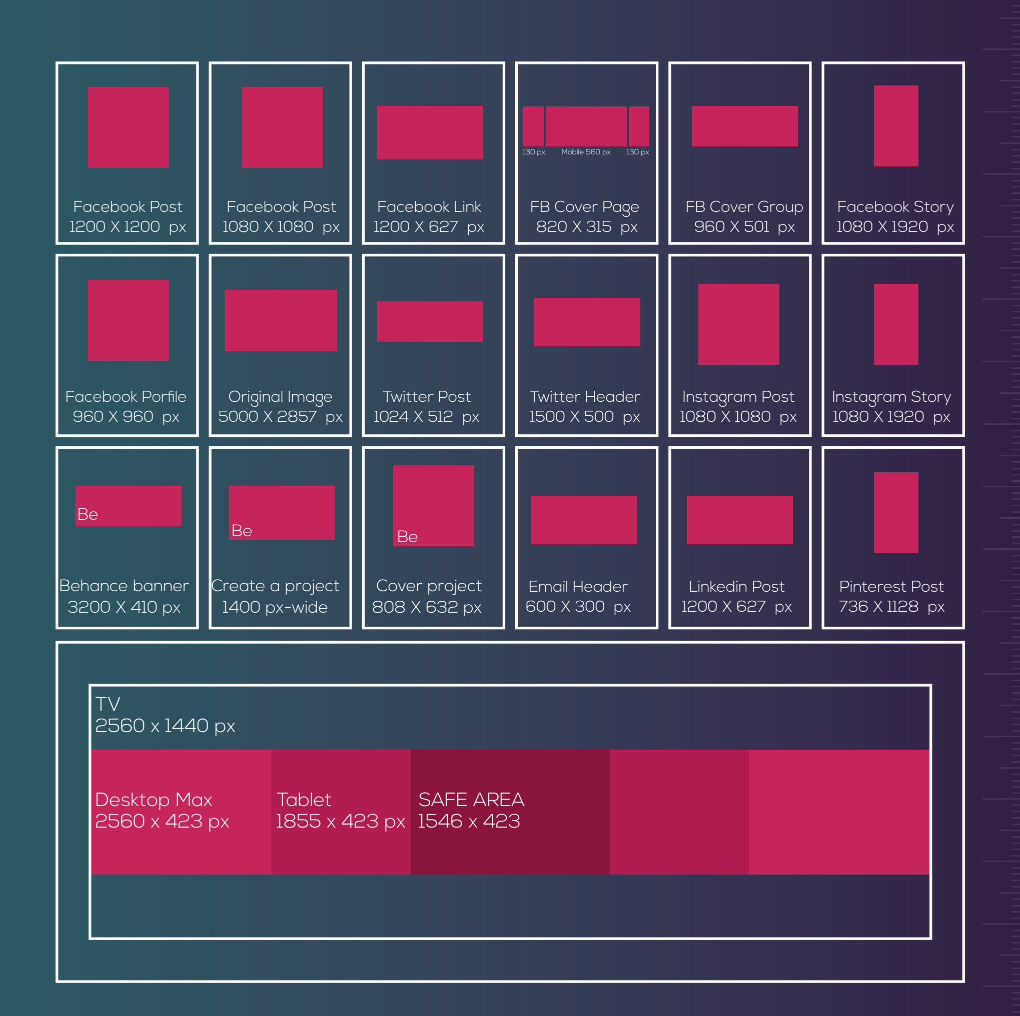
انما لو هتتعرض علي الموبايل او الكمبيوتر كخلفية ليهم

عادي ممكن تعمل الرزليوشن ٣٠٠ بيكسل

SOCIAL MEDIA مقاسات

Mode : RGB

Resolution : 72 Pixlels/Insh



@designerahliji